Notice Technique
Edition janvier 2005
Numéro 5.65T
Version n° 8.2004
SikaSil® AC

Construction

SikaSil®-AC

Mastic silicone

Présentation	SikaSil®-AC est un mastic silicone, bas module, acétique, qui polymérise sous l'action de l'humidité de l'air.
Domaines d'application	SikaSil®-AC associe une grande élasticité et une flexibilité à une excellente adhérence sur divers supports non poreux, et par conséquent, il convient à des applications sur vitrages et qui résistent aux intempéries sur des supports tels que : ■ Verre ■ Tuiles en céramique émaillées ■ Aluminium
Caractères généraux	■ Grande élasticité et flexibilité ■ Excellente résistance aux vieillissement, rétrécissement, rupture et décoloration ■ Excellente adhérence sur divers supports non poreux ■ Ne contient pas de solvant ■ Module bas
Caractéristiques **Coloris**	Transparent, blanc.
Conditionnement	Carton de 12 cartouches de 300 ml.
Stockage	Dans un local sec et bien ventilé, en emballage d'origine non entamé, à l'abri du gel et à température inférieure à 25+C.
Conservation	12 mois dans les conditions de stockage citées ci-dessous.
Données techniques **Densité**	1 env.
Température d'application	+ 5°C à + 40°C
Temps de formation de peau	25 minutes env. (à 23°C, 50% H.R)
Vitesse de polymérisation	1,5 mm env. en 24 heures (à + 23°C et 50% H.R)
Module d'élasticité	0,36 MPa env.
Résistance à la traction	0,60 Mpa env.
Résistance à la rupture	4N /mm

Dureté Shore A	20 env.
Capacité de mouvement	20%.

Mode d'emploi

Préparation des supports	Les surfaces doivent être dégraissées, propres, sèches et débarrassés de toutes parties non adhérentes.
Mise en œuvre	■ Mise ne place d'un fond de joint, pour limiter la profondeur du joint de mastic. ■ Respecter une section minimale de 4 mm x 4mm. ■ Remplissage du joint avec le mastic appliqué au pistolet en joints continus, serrage puis lissage du joint de mastic à l'eau savonneuse.
Nettoyage de outils	■ Effectuer le nettoyage du matériel avec des lingettes imprégnées Sika® Clean. Une fois polymérisé le produit ne peut être enlevé que mécaniquement. ■ Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit, avec les lingettes imprégnées Sika® Clean. Ne pas utiliser de solvant.
Restrictions d'utilisation	■ Pour ne pas nuire à l'adhérence et à l'esthétique du joint, ne jamais faire d'application par-dessus ou au contact de matériaux renfermant des huiles légères, des plastifiants ou des antioxydants : bitume, brai, asphalte, caoutchouc, etc. ■ Ne pas utiliser le mastic en joint de sol, en joints immergés et au contact de denrées alimentaires. ■ Sur matériaux sensibles au tallage (marbre,…) : faire un essai préalable.

Mentions légales

Les informations contenues dans la présente notice et en tout autre conseil sont fournis en toute bonne foi, et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux modalités d'application et produits expressément visées par la présente notice. En cas de modification des paramètres d'application, tels que des changements de substrats, ou dans le cas d'une application différente, veuillez consulter nos agences avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans la présente notice ne suspense pas l'utilisateur des produits de vérifier dans un essai sur site leur adaptation à l'application et à l'objectif envisagés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions Générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Tunisienne
Zone Industrielle.
2086 Douar Hicher.
Tunisie

Tel : (+216) 71 545 533 / (+216) 71 546 330
Fax : (+216) 71 547 130
Site web : www.sika.com.tn
e-mail : sika.tunisienne@tn.sika.com